SONY®

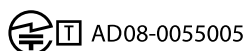
VGN-Z_3 シリーズ
無線WAN 取扱説明書

目次

安全規制について

電気通信事業法に基づく認定について

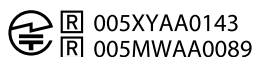
本製品は、電気通信事業法に基づく技術基準適合認定を受けています。
認証機器名は次のとおりです。
認証機器名：
PCG-6121N、PCG-6122N、PCG-6123N、PCG-6124N

AD08-0055005

電波法に基づく技術基準適合証明等について

本機に収納されている無線WANカードは、電波法に基づくDS-CDMA携帯無線通信陸上移動局およびT-HCDMA携帯無線通信陸上移動局として認証を受けています。
従って、本機を使用するときに無線局の免許は必要ありません。ただし、以下の事項を行うと法律により罰せられることがあります。

- 本機内蔵の無線WANカードやアンテナを分解／改造すること
- 本機内蔵の無線WANカードに貼られている証明ラベルをはがすこと

無線WANカードの認証機器名は次の通りです。
認証機器名：MO0203-1

R 005XYAA0143
R 005MWAA0089

この説明書の記載内容について

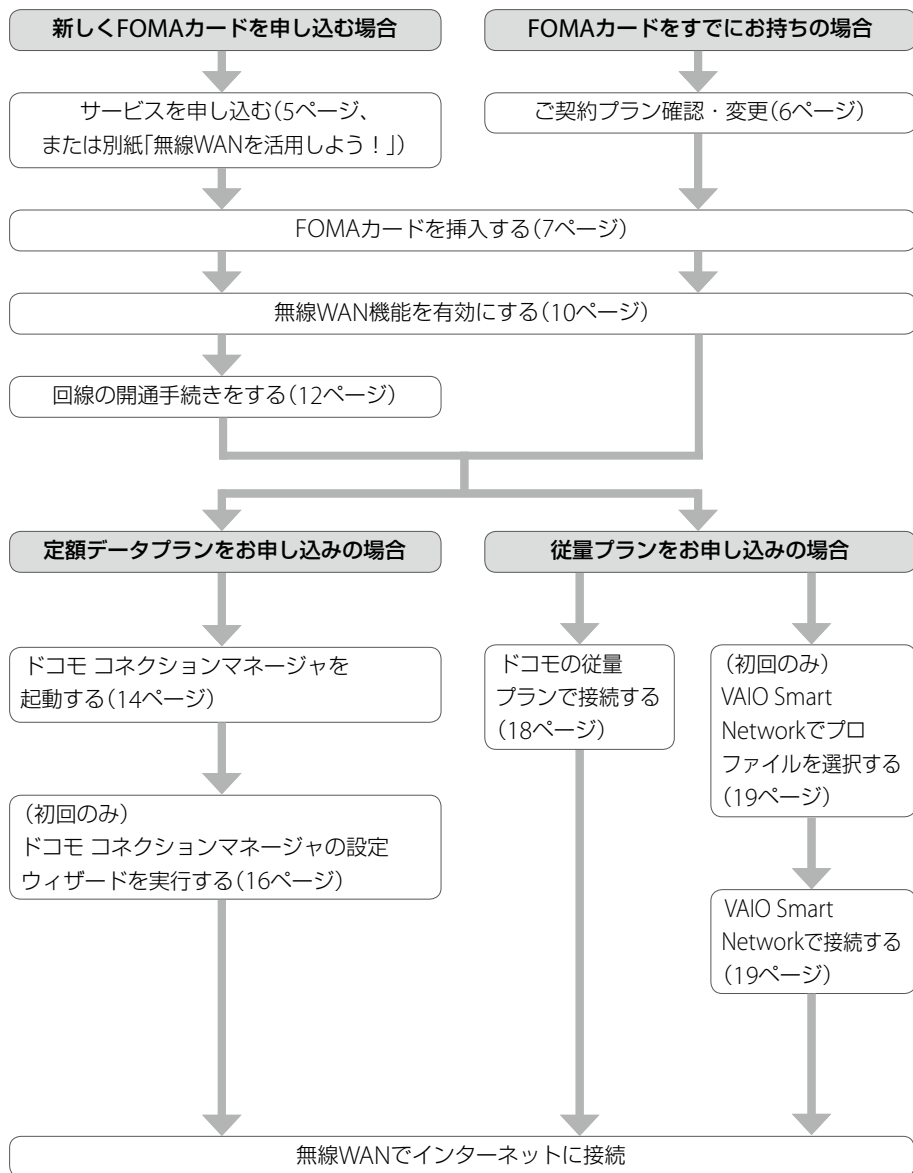
この説明書には、無線WANの機能と使用方法、および関連する内容について記載しています。その他の安全規制について、安全のためのご注意、機器の仕様についての説明は、付属の取扱説明書をご覧ください。

この説明書は、本文に古紙70 %以上の再生紙とVOC（揮発性有機化合物）ゼロ植物油型インキを使用しています。

この説明書の画面やイラストについて

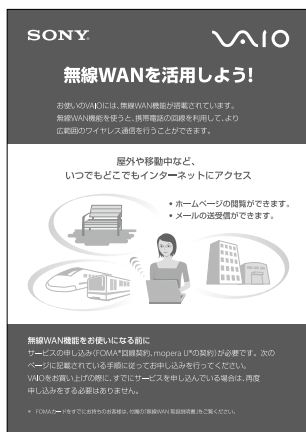
この説明書で使われている画面やイラストは、実際のものとは異なる場合があります。

無線WAN接続までの流れ

ご契約のプランや接続の方法によって、無線WANに接続する方法が異なります。以下をご覧になり、必要な手順をご確認ください。

無線WAN機能をお使いになる前に

サービスを申し込む

本機の無線WAN機能をお使いになるには、事前にサービスの申し込みが必要です。付属の「無線WANを活用しよう！」をご覧になり、以下を行ってください。

- **株式会社NTTドコモとのFOMA®回線契約**
- **FOMA HIGH-SPEEDに対応した（mopera U®などの）プロバイダーとの契約**

サービスの申し込みを行うと、回線申し込みの際に登録したご住所にFOMAカードが送付されます。

FOMAカードに同封されている回線開通の手引きをご覧になり、開通の手続きを行ってください。

FOMAカードをすでにお持ちの場合は

お手持ちのFOMAカードをそのままご利用いただくことも可能ですが、ご利用の際、送受信データ量が大きいインターネットWebページの閲覧などを行うと、パケット通信料金が思いがけず高額となる可能性があります。
事前にご契約の料金プランやご利用方法を確認し、定額データプランなど最適な料金プランへの変更をおすすめします。

なお、定額データプランは、音声プランと同時に利用することはできません。
お手持ちのFOMAカードを音声プランでご利用中の場合、別途追加で回線契約することをおすすめします。
「サービスを申し込む」(5ページ)と「回線の開通手続きをする」(12ページ)をご覧ください。

また、FOMA HIGH-SPEED をご利用になる場合は、NTTドコモ提供のmopera UなどのFOMA HIGH-SPEEDに対応したプロバイダーへ別途お申し込みが必要になります。

FOMA HIGH-SPEED通信対応プロバイダーについては、
NTTドコモのホームページ(http://www.nttdocomo.co.jp/)でご確認ください。

インターネットによる各種お手続き・ご契約内容の確認など
My docomo　(http://www.mydocomo.com/web/top/)

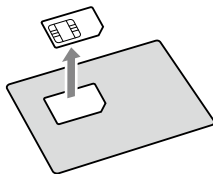
総合お問合せ先 / 各種ご注文受付
ドコモ インフォメーションセンター
受付時間　午前9:00 〜午後8:00
ドコモの携帯電話からの場合　(局番なし)151(無料)　※一般電話などからはご利用いただけません。
一般電話などからの場合　0120-800-000(無料)　※携帯電話、PHSからもご利用になれます。

FOMAカードを挿入する

FOMAカードの取り扱いについて詳しくは、FOMAカードに付属の取扱説明書をご覧ください。

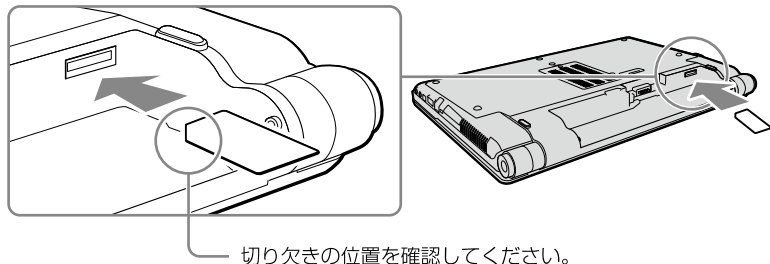
1 本機の電源を切る。

2 FOMAカードを用意する。

送付されてきたFOMAカードは、クレジットカード程度の大きめのカードにはめ込まれています。FOMAカード部分を押して、取り出してください。

3 本体からバッテリーを取りはずす。

FOMAカードを差し込む。

バッテリー取り付け部にあるカードスロットに、FOMAカードを下記のイラストの向きで、奥までしっかり差し込んでください。
正しく挿入すると「カチッ」と音がしてスロット内の端子に接続されます。

切り欠きの位置を確認してください。

5 本体にバッテリーを取り付ける。

!ご注意

- FOMAカードを本体に差し込むときは、必ず奥までしっかりと差し込み、「カチッ」と音がしたことを確認してください。
- FOMAカードのIC部分を触らないでください。FOMAカードを抜き差しするときは、本機をしっかりと固定してください。
- FOMAカードを折り曲げたり、圧力をかけるなどしてFOMAカードを破損しないようご注意ください。
- 本体にバッテリーを取り付けていない場合は、無線WAN機能を有効にできません。

FOMAカードを取り出すときは

1 本機の電源を切る。

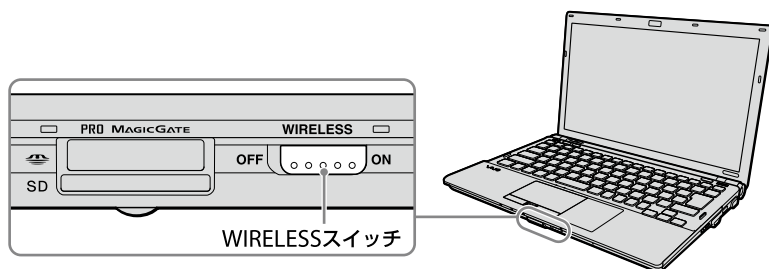
2 本体からバッテリーを取りはずす。

3 FOMAカードを取り出す。

FOMAカードを奥まで押し込み、いったん手を離してから引き抜いてください。
FOMAカードが取り出せないときは、もう一度奥まで押し込み、いったん手を離してから取り出してください。

4 本体にバッテリーを取り付ける。

無線WAN機能を有効にする

1 本機のWIRELESSスイッチを「ON」にあわせる。

2 デスクトップ画面右下の通知領域にある （VAIO Smart Networkアイコン）を右クリックし、[メイン ウィンドウを表示する]を選んでクリックする。

「VAIO Smart Network」画面が表示されます。

3 [WWAN]をクリックして、状態表示を点灯させる。

ここが点灯しているか確認する。

無線WANの機能が有効になり、無線WANランプが点灯します。

!ご注意

- 無線WANの機能と無線LANの機能を同時に有効にすることはできません。
- お使いの機種により、表示される画面は異なります。

無線WANの通信を無効にするには

「VAIO Smart Network」画面で、「WWAN」の状態表示をクリックして消灯させます。
無線WAN機能が無効になります。

!ご注意

FOMAネットワークに接続中は、接続を切ってから無線WAN機能を無効にしてください。

回線の開通手続きをする
（新規でFOMAカードを申し込んだ場合）

サービスを申し込んでFOMAカードが届いたら、回線の開通手続きをしてください。電話または開通サイトから手続きを行うことができます。

電話で開通手続きをするには

以下の番号に電話をしてください。本人確認を行った後、開通の手続きを承ります。

ドコモ回線申込みサイト運用センター

電話番号：　フリーダイヤル 0120-092-311

受付時間：　午前10：00 ～午後6：00（年末年始を除きます）

開通サイトで開通手続きをするには

1 「VAIO Smart Network」画面で［設定］をクリックして、［WWAN］タブを選択する。

2 ［ダイヤルアップ接続をする］を選択し、「プロファイル」に［FOMA 回線開通］を選択する。

［FOMA 回線開通］を選択する。

ヒント

「FOMA 回線開通」は、回線の開通時にのみ使うプロファイルです。開通後にサービスをご利用の際は、別のプロファイルを使います。（19ページ）

3 [接続]をクリックする。

ダイヤルアップ接続画面が表示されます。

ヒント
ユーザー名とパスワードを入力しなくても接続することができます。

4 [ダイヤル]をクリックする。

5 接続ができたら、インターネットエクスプローラーを起動して、「お気に入り」から[NTTドコモ開通サイト]（http://www.esite.mopera.ne.jp/r_open/mopera.html）にアクセスする。

画面の指示に従って開通の手続きを行ってください。

！ご注意
FOMAカード到着後30日経っても開通手続きを行っていない場合は、NTTドコモ側で自動的に開通を行う場合があります。

定額データプランで利用する

定額データプランをお申し込みの場合は、ドコモ コネクションマネージャを使って通信します。

ドコモ コネクションマネージャを起動する

1 デスクトップ画面右下の通知領域にある (VAIO Smart Networkアイコン)を右クリックし、[メイン ウィンドウを表示する]を選んでクリックする。

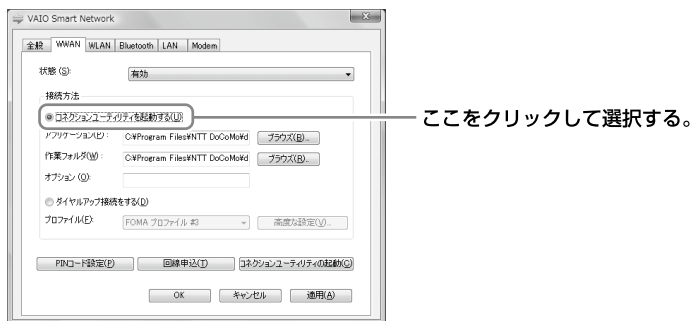
「VAIO Smart Network」画面が表示されます。

2 「WWAN」の をクリックする。

無線WANの情報が表示されます。

！ご注意
お使いの機種により、表示される画面は異なります。

3 [設定]をクリックして、[WWAN]タブを選択する。

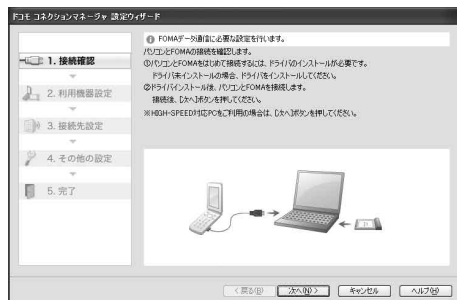
[コネクションユーティリティを起動する]をクリックする。

5 [OK]をクリックする。

[コネクションユーティリティの起動]ボタンが表示されます。

[コネクションユーティリティの起動]をクリックする。

ドコモ コネクションマネージャが起動します。

7 はじめてドコモ コネクションマネージャを起動したときは、表示される設定ウィザード画面の指示に従って設定する。

設定ウィザードの使いかたについて詳しくは、[ヘルプ]をクリックして起動するヘルプをご覧ください。

ヒント

「利用機器設定」の画面で[検索]をクリックした際に、複数の機器が表示された場合は、HSDPAのモデムデバイスを選択してください。

＜ 例 ＞

- GlobeTrotter Module HSxPA - Modem Interface
- GlobeTrotter MO40x - Modem Interface

設定ウィザードが終了すると、ドコモ コネクションマネージャのトップ画面が表示されます。

[接続する]をクリックする。

ドコモ コネクションマネージャの使いかたについて詳しくは、?ヘルプ ー[ヘルプ]をクリックして起動するヘルプをご覧ください。

ヒント

定額制のプランをお申し込みの場合でも、必要に応じて従量アクセスポイントに接続して無線WANを利用することができます。

従量アクセスポイントへの接続方法について詳しくは、ドコモ コネクションマネージャのヘルプをご覧ください。

！ご注意

- ネットワークに接続できないときは、本機のWIRELESSスイッチをいったん「OFF」にして、10秒程度待ってからもう一度「ON」にあわせてください。
- 本機の電源を切ったり、スリープモードや休止状態にしたりするときは、必ずネットワークへの接続を切ってから行ってください。

ドコモ コネクションマネージャのお問い合わせ先

ドコモ インフォメーションセンター

受付時間　午前9:00 ～午後8:00

ドコモの携帯電話からの場合(局番なし)　151(無料)　※一般電話などからはご利用いただけません。

一般電話などからの場合　0120-800-000(無料)　※携帯電話、PHSからもご利用になれます。

従量プランで利用する

従量制のプランで通信するには、以下のいずれかの方法で行います。

- ドコモ コネクションマネージャ
- VAIO Smart Network

通信量や利用金額の目安は料金カウンタにて確認できます。（21ページ）

ドコモ コネクションマネージャで接続する

1 （スタート）ボタン－［すべてのプログラム］－［NTT DOCOMO］－［ドコモ コネクションマネージャ］－［ドコモ コネクションマネージャ］をクリックする。

設定ウィザード画面が表示されます。

ヒント

「利用機器設定」の画面で［検索］をクリックした際に、複数の機器が表示された場合は、HSDPAのモデムデバイスを選択してください。

＜ 例 ＞

- GlobeTrotter Module HSxPA - Modem Interface
- GlobeTrotter MO40x - Modem Interface

2 画面の指示に従って設定する。

設定が終了すると、ドコモ コネクションマネージャが起動します。

設定ウィザードの使いかたについて詳しくは、［ヘルプ］をクリックして起動するヘルプをご覧ください。

VAIO Smart Networkで接続する

1 デスクトップ画面右下の通知領域にある (VAIO Smart Networkアイコン)を右クリックし、[メイン ウィンドウを表示する]を選んでクリックする。

「VAIO Smart Network」画面が表示されます。

2 [設定]をクリックして、[WWAN]タブを選択する。

3 [ダイヤルアップ接続をする]を選択し、ご使用方法にあったプロファイルを選択する。

プロファイルを選択する。

プロファイル名	用途
mopera.ne.jp	受信最大384 kbpsの通信速度で従量プランを利用する場合に選択します。 mopera U、およびiモードの契約は不要です。
0120.mopera.net	mopera Uの設定変更を行う際、通信料無料で利用することができます。
mopera.net	受信最大7.2 Mbpsの通信速度(ハイスピードエリアで利用した場合)で従量プランを利用する場合に選択します。 mopera Uの契約が必要です。
FOMA 回線開通 (0120.foma-kaitsu.mopera.ne.jp)	FOMAカード到着後の回線開通時のみに使用します。 (12ページ)

4 [接続]をクリックする。

ダイヤルアップ接続画面が表示されます。

ヒント

ユーザー名とパスワードを入力しなくても接続することができます。

5 [ダイヤル]をクリックする。

接続が開始されます。

最初に一度、上記の手順で接続すると、次回の接続からはVAIO Smart Networkのメインウィンドウで[接続]をクリックするだけで接続できます。

VAIO Smart Networkで切断するには

VAIO Smart Networkのメインウィンドウで[切断]をクリックします。

料金カウンタを表示する

1 (スタート)ボタン－[すべてのプログラム]－[NTT DOCOMO]－[ドコモ コネクションマネージャ]－[ドコモ コネクションマネージャ]をクリックする。

ドコモ コネクションマネージャが起動します。

2 ¥ 料金 をクリックする。

料金カウンタ画面が表示されます。
料金カウンタの使いかたについて詳しくは、?ヘルプ －[ヘルプ]をクリックして起動するヘルプをご覧ください。

ヒント
料金カウンタでは、ドコモ コネクションマネージャで接続した場合のみの料金が表示されます。

!ご注意
ドコモ コネクションマネージャ以外で接続した場合、バイト数が正しくカウントされません。

料金カウンタのお問い合わせ先

ドコモ インフォメーションセンター
受付時間：午前9：00 ～午後8：00
ドコモの携帯電話からの場合　(局番なし) 151(無料)　※一般電話などからはご利用いただけません。
一般電話などからの場合　0120-800-000(無料)　※携帯電話、PHSからもご利用になれます。

注意事項

無線WAN機能のご使用にあたって

- 本機の無線WAN機能は、NTTドコモグループが提供するFOMAネットワーク以外ではご使用になれません。
- 本機の無線WAN機能は無線を使用しているため、トンネル・地下・建物の中など電波の届かない場所、屋外でも電波の弱い場所およびFOMAサービスエリア外ではご使用になれません。
  また、高層ビル・マンションなどの高層階で見晴らしのよい場所であっても、ご使用になれない場合があります。
  なお、電波が強く、電波状態の表示が良好で、移動せずに使用している場合でも通信が切断することがありますので、ご了承ください。
- 本機の無線WAN機能は、FOMAプラスエリアに対応しております。
- 無線WAN機能を航空機内で使用することは、航空法などにより禁止されています。
- 航空機内では常に、「VAIO Smart Network」ソフトウェアで無線WAN機能を無効にするか（11ページ）、本機のWIRELESSスイッチを「OFF」にあわせてください（10ページ）。
  航空機での無線WAN以外のワイヤレス機能の使用については、ご利用の航空会社に使用条件などをご確認ください。
- 無線WAN機能を使ってインターネットに接続する際、本機に搭載されているOSやソフトウェアでインターネットに自動的にアクセスする機能が有効になっている場合、意図しないデータ通信により通信料が増大したり、有効通信速度が低下することがあります。
  Windows UpdateやVAIO Update、その他ソフトウェアの自動更新機能の動作には、十分ご注意ください。

修理時のご注意

- 修理時にお客様からお預かりできるものはソニー製品のみです。
  FOMAカードはお客様にて保管してください。
- 修理でソニー製品をお預かりしている間も、NTTドコモが提供する各種サービスの基本料金がかかりますので、ご了承ください。